

Yüksek Mat II | Ödev No 7

Adı Soyadı:								
Öğrenci No:	0	5	0	0				
	0	0		0	0	0		
	1	1		1	1	1		
	2			2	2	2		
	3			3	3	3		
	4			4	4	4		
	5			5	5	5		
	6			6	6	6		
	7			7	7	7		
	8			8	8	8		
	9			9	9	9		

- 1) Asağıdaki dif denklemin verilen başlangıç şartına uyan genel çözümünü bulun.
 $y' + Ay = Q e^{Ex}$, $y(B) = D$
- 2) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.
 $y' + Ay = Q e^{-At}$
- 3) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.
 $y'' + Hy = \cos(wt)$
- 4) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.
 $y'' + Hy = \cos(vt)$
- 5) $y'' = x^4$

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	